



Teknik Bilgi Formu

Eski smi : Shell Alvania EP(LF) 1

Shell Gadus S2 V220 1

- Güvenilir Koruma
- Çoklu-amaç Uygulamalar
- Lityum

Yüksek Performanslı Çok Amaçlı A ır ı Basınç Katkılı Gres

Shell Gadus S2 V220 1, geni uygulama ko ullarında yüksek performans göstermesi amacıyla geli mi a ır ı basınç ve di er performans katkıları ile beraber, lityum sabunlu kalınlı tırıcı ve yüksek viskozite indeksli baz ya lardan üretilmi yüksek kaliteli çok amaçlı bir gresdir.

Shell Gadus S2 V220 1 endüstri ve ta imacılık sektöründeki birçok uygulamada mevcut olan rulmanlı ve kaymalı yatakların ya lanması için tasarlanmı çok amaçlı gresdir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Mükemmel yük taşıma kapasitesi**
Shell Gadus S2 V220 1 gresi a ır ve ok yüklerde dahi ya filminin korunabilmesini sa layan özel seçilmi a ır ı basınç katkıları içermektedir.
- **Geli mi mekanik kararlılık**
Özellikle vibrasyonlu çalı ma ko ullarında dü ük mekanik kararlılı ın neden oldu u gresin kıvamında yumu ama , akma ve dü ük ya lama performansının olu tu u artlarda durumlarda önemlidir.
- **Yı suya dayanım özelli i**
Shell Gadus S2 V220 1 suya kar ı dayanım sa lamak üzere formüle edilmi tir.
- **Oksidasyon kararlılı ı**
Özel seçilmi baz ya bile enleri mükemmel oksidasyon kararlılı ına sahiptir.Yüksek çalı ma sıcaklıklarında kıvamında sertle me olmadan ve rulmanlarda depozit olu turmadan dayanım gösterir.
- **Korozyona kar ı koruma özelli i**
Shell Gadus S2 V220 su mevcudiyetinde dahi rulmanın metal yüzeylerini korozyona kar ı koruma özelli ine sahiptir.

Temel Uygulamalar



- Merkezi ya lama sistemi ile ya lanan a ır hizmet rulmanlar
- Normal çalı ma sıcaklıklarındaki a ır ı basınç di li gresi uygulamaları
- ok yüklerin oldu u nemli ortamlar dahil a ır artlarda çalı an a ır hizmet rulmanlar
- Dü ük sıcaklıktaki gresleme uygulamaları

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler		Metot	Shell Gadus S2 V220 1	
NLGI			1	
Sabun Tipi			Lityum	
Baz Ya ı			Mineral	
Kinematik Viskozite	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematik Viskozite	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetrasyon,Çalı mı	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Damlama Noktası		°C	IP 396	180

- Bu de erler mevcut üretimin tipik de erleri olup Shell spesifikasyonlarını kar ılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sa lık, Emniyet & Çevre

■ Sa lık ve Emniyet

Shell Gadus S2 V220 1 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldı ında ve hijyen standartlarının sürekli sa landı ı durumlarda herhangi bir sa lık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan kaçınınız.Kullanım esnasında ya geçirmeyen eldiven kullanınız.Ciltle temas halinde acilen sabun ve su ile yıkayınız.

Sa lık ve Emniyet Kılavuzu,<http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

■ Çevreyi Korumak

Kullanımı ya ları yetkili bir toplama noktasına götürün.Drenajlara,topra a ve suya bo altmayın.

Ek Bilgiler

■ Gresleme aralıkları

Tavsiye edilen maksimum çalı ma sıcaklıklarına yakın de erlerde çalı an rulmanlar için gresleme aralıkları tekrar gözden geçirilmelidir.

■ Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.